

Giải bài 3 trang 118 SGK Toán 4 tiết Luyện tập chung

Bài 3 (trang 118 SGK Toán 4): Quy đồng mẫu số các phân số :

a) $\frac{4}{3}$ và $\frac{5}{8}$ b) $\frac{4}{5}$ và $\frac{5}{9}$;

c) $\frac{4}{9}$ và $\frac{7}{12}$; d) $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{3}$ và $\frac{7}{12}$

Lời giải:

a) $\frac{4}{3} = \frac{4 \times 8}{3 \times 8} = \frac{32}{24}$ $\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$

b) $\frac{4}{5} = \frac{4 \times 9}{5 \times 9} = \frac{36}{45}$; $\frac{5}{9} = \frac{5 \times 5}{9 \times 5} = \frac{25}{45}$

c) $\frac{4}{9} = \frac{4 \times 12}{9 \times 12} = \frac{48}{108}$; $\frac{7}{12} = \frac{7 \times 9}{12 \times 9} = \frac{63}{108}$

d) $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3 \times 12}{2 \times 3 \times 12} = \frac{36}{72}$; $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 2 \times 12}{3 \times 2 \times 12} = \frac{48}{72}$;
 $\frac{7}{12} = \frac{7 \times 2 \times 3}{12 \times 2 \times 3} = \frac{42}{72}$.